

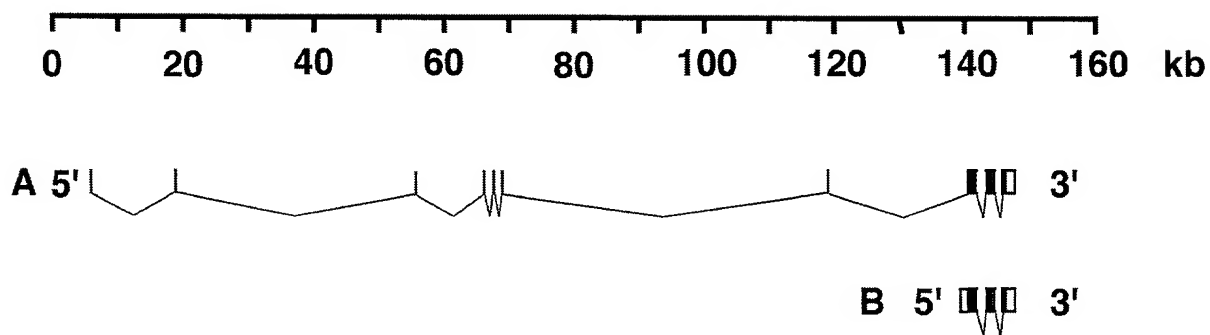
Figure 1.

human	1	KQPRKKRGRYRQYDHEIMEEA.IAMVMSGKMSVSKAQGLYGVPHSTLEYKVKER
fish	1	KQPRKKRGRYRQYDHDLEEA.ITMVMAGRMVSKAQGVYGLPHSTLEYKVKER
mouse	1	KHPRKKRGRYRQYNSEILEE.PISVMSGKMSVSKAQSTYGLPHSTLEYKVKER
fly	1	KGTRPKRGKYRNYDRDSLVEA.VKAVQRGEMSVHRAGSYGVPHSTLEYKVKER
worm	1	KRSRPPKRGQYRKYDKNALDEA.VRSVRRGEMTVHRAGSFFGVPHSTLEYKVKER

[illegible][illegible]

GAATTATATAGTTGCTTACTTAATTCTGATAGTTTGTATTTAATCCTTGTATAAATAGGTGAAAAAGATTTCAGGTTT
TCTTTAGTAGTCAATAGCATAAAAGCGTTGTGGGAAAACGAGTAATTGTCAAGTGAAACATTTTTATTGGTGAAAGAC
CATTCAGCCATTTCAGTTGAACCATCTTATAATGGAAATATGATATTCATAGTTTATAAACATTCTATACAACAGAC
TTAACACTTGTGTATGTATGTCAAGCAACCAATCAAAGTTTAAATAGCTATCTCCATACTAAGAAAAATTAATATA
TACAGTATTAGTACACGACAGTGCATTCTATGAAATACAAAATGCACTCAAGTGCATCCACCAGGAATAGAAAAAGAA
AACCTTAAAGGATATGTATAATGAAATTTAATATTTATCATTTAATAGTTGATTTAGCAAGAAGTTGGGGTTTATAA
GGTATATACTTTAAAAAACTGACACATAGTTAACCCACGAGCTATAGAACCCTTTAATATAATAAGATGGAGTAC
TAAGAACAAAAATAATTTAAATTTAATTATTAATAATAATTTAGTTTTGTTTTTCATTTGAAAAATAAGCTAATGTG
TAAGGTTAGAAAAGAAAGTTGGAATGCAACTTAGAGCATGTTTATAATGTGCACAGAAAAAGCTTGAGAATGATAAT
TTTGGTTTTAAATGTGCTGGTTAGTTGATGTTATGACTACTTTAAATTTTAAGGATTGTGACACACTCCTACTATTGA
AAAACCTCAGTGTAACCTTTAATATATTTGCTGCTGTGACATTTCAAAACATTTTCAGTTTATCAAAATGAATTGCAG
ATTTTCATTTTGGTGGGCGATACATTATCATTTTGCTAATAACCAAATTTGCAGTTTGTTCAGGGTCTTGAATAGATT
TACAAATATTTAACACTGAAGCTGTTTTGAACCTTCAGTAATGTAACTCTCTACTAATTGGGTAGTTAGAAGCTGG
GCAGTGCATTTTAACCTTTTACTAGACTCATAAGAGAGACTGGTCATTTTTACCTAGCAGTTTTTAAATATGGGTCAA
AGTATCCTTGTGGATTTATGGAGTATGCAACTGTAGTGGTAAATGTTATAAAGCATATGCCTTCATATAAAGAAT
AGGGATTTGCTTTATGTATTCAAATTTCTCTGAGTGCCCCCTTCTCTGTTAAATTCAGGTTCTGATCATTTTTTCT
AAGCCAGTTTTTCTAAGTCCaAAAGGAATACTTTTAGCTGAATTTAAAAAATAAGTGCACCTTGTCAAATGCTTGTG
TTTTTACACTTGTGTTTGTGTGTATTTAATAATCATATACGTGTAATACTAAAGAGATTTTTCAGCTATTAAATTT
TAAACTGCTTACATGTTTAAAGAACTGAAGAGTGAGAACTACACAACCAAGCAGTTATTTGGTCTCTGAGATCT
ATACTTAACCTCTTCAGCTATTAATGTTACCTGCACACTAGGGTATGAATCCTCTTTTTTTTTTTTTTTCACCCCAA
GAAAATATACATAATAGATTACAGAACAGCAGATGTCAGGGTCATCTTCTTTTTTAAAGAATTAAGCCATATTTTGT
GAGGGCCAGAACTTGCATTATTTAGTATATTTCCCCCTTCCCCCAATGGAAAGCAAAGTTAAAGGTAAAGTACATAT
TTCAAAACAATTTTATTGACCTCTTTATACAGAATTTTACTTGAAAACCTTGGGGGCTTTGAATGCATTACATAAT
ATTTATATTGtATTGAGCTTTTTTATTCCTCACACTATATTTACATTAATAAATTGATTGAGAAGTTTATAGTAAAG
GGAACTTACAGAACACTTTTGTATCATTTAAAGATGACCTGACCAAAAACCTTACAGGATTACATAATCAGGGAT
CATTTTGCTATTGACTTCACAGTAATCAGTAGTTTTATAGGTAATATTATAGTTAATTTGCAGCATTTTAGTACTTG
TATTATTTATTTTTTGGTCAGAAATAGTAAATTTAAATATTTTTTGATAGTTTATAGGTAATAATCAACCATAACTT
TTAAAAGAAACAAAACATTTCTATTATTGAGTTAACATTTGATTATACAACTAGGAAAGGCAGGGAAATTTCCCTT
CTCCCCAGTGATTCTATTAAAGATGACCTTTATGTTAACTTTCAAAGTACTTTATGAATTTAGTTACCAGTTACTAT
TTATTAATTGACAATTTTTCTGAAAAATCCCGTTTCAGCAGACTTAATGAAGGTGAAAGCAACCCTTATGTGCTTTCT
ACTTATTTGAATGTTTCTCAAGTATTTTATATTAAAAAAGAAAGGAAAAGAGAAAAACAGTGCCTCTGTTTTTA
GAAAACCTACTGCTCAGTAAAGTTGTTTAAACCATTTCTGGTAGCTAATGACAATTTTATATTAAATTGTATACTAAC
TTTAGTGAGACTGATTTTTTTAGTTGTTTACAGTACAAATACTTGATTTTGTTTTTTAATTGCAGTATTTCCAATGT
CGCAGTAATTTAGTAAACTCTGTGGCTGCCTTGATTTTGACAGATTTTGTAAATATAAACTGATTGTTAGGCAATT
AGTTATATTTATGCATAAATCAATTGCACTATAATTCATGAATTATTTATTACAATATTTCTAATGAATTCATGTA
TCTGTCTTGTGTTGTAAATGTACTGTAATTTCTGTTCCCTACTTTGTGTTGTTATATATCTAATCTGATTGTATGAAT
TTTAATTGTTTCAGTTAACGTGTTTCTAGGTTGTAATTTGTAGTAAAGCACTTCAATGCTTTTGCACTTAAATTTACA
ACACTGTTGGTGTGTGATTGATTTACTCATTCAGTAAAGAAAAAAGAAAAGCAAAAGGAAAAA

Figure 3.



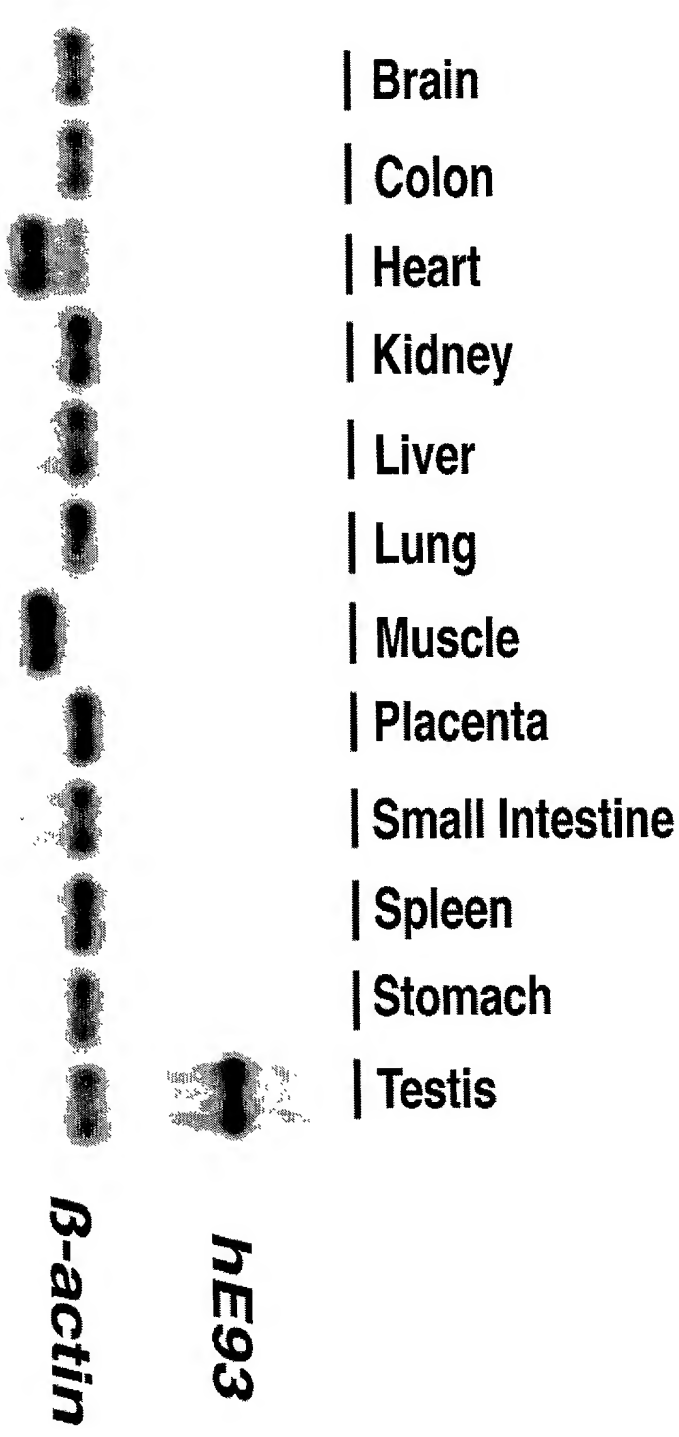
1004363001

Figure 4.

MKKMIRQFAIEYISKSGKTQENRNGSIGPSIVCKSIQMNQAENSLQEEQEGPLDLTVNRMQEQTQQGDGVLDLSTK
KTSIKSEESSICDPSSSENSVAGRLHRNREDYVERSAEFADGLLSKALKDIQSGALDINKAGILYGIPOKTLLLHLEA
LPAGKPASFKNKTRDFHDSYSYKDSKETCAVLQKVALWARAQAERTEKSKLNLLETSEIKFPTASTYLHQLTLQKMV
TQFKEKNESLOYETSNPTVOLKIPQLRVSSVSKSQPDGSGLLDVMYQVSKTSSVLEGSALQKLKNILPKQNKIECSG
PVTHSSVDSYFLHGDLSPLCLNSKNGTVDGTSENTEDGLDRKDSKQPRKKRGRYRQYDHEIMEEAIAMVMSGKMSVS
KAQGIYGVPHSTLEYKVKERSGTLKTPPKKKLRLPDTGLYNMTDSGTGSCKNSSKPV

10015769.102904
T05207"592904

Figure 5.



10015768, 102901